IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of: ENDO, Tamio_et_al.

Group Art Unit: 1746

Serial No.: 10/510,244

Examiner: Not Yet Assigned

Filed: October 15, 2004

Confirmation No.: 2227

FOR: RESIST FILM REMOVING APPARATUS, RESIST FILM REMOVING

METHOD, ORGANIC MATTER REMOVING APPARATUS AND ORGANIC

MATTER REMOVING METHOD

RENEWAL PETITION UNDER 37 CFR § 1.47(a)

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Date: April 21, 2006

Sir:

It is hereby requested that the Attached Declaration For U.S. Patent Application, unsigned by one of the joint inventors, Mr. Atsushi Sato, be accepted under the provisions of 37 CFR §1.47(a). The facts in support of this Petition are set forth in the accompanying Declaration by Takayoshi Kokubun, a Japanese patent attorney involved in the prosecution of this patent application who has personal knowledge of all facts stated therein.

The last known address of Mr. Atsushi SATO is:

1-18-208, Kouya 2-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0013 JAPAN

The Declaration by Takayoshi Kokubun, sets forth that Mr. Atsushi Sato cannot be found or reached by diligent effort to sign the Declaration. Mr. Kokubun provides a statement of facts illustrating diligent efforts to contact Mr. Sato, all of which were unsuccessful.

> 94/24/2006 SZEUDIE1 90909983 19519244 02 FC:1464

130.00 op

Renewal Petition Under 37 CFR § 1.47(a) U.S. Patent Application Serial No. 10/510,244

Enclosed herewith is a check in the amount of \$130.00 for the fee for this Petition as required under 37 CFR §1.17(h). The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees which may be required or credit any overpayment to our Deposit Account No. 01-2340.

Accordingly, please accept the Executed Declaration For U.S. Patent Application, unsigned by Atsushi Sato, along with this Renewal Petition and the attached Declaration signed by Mr. Kokubun, as being responsive to the Decision on Petition Under 37 CFR § 147(a) dated March 27, 2006.

Respectfully submitted,

ARMSTRONG, KRATZ, QUINTOS, HANSON & BROOKS, LLP

William L. Brooks
Attorney for Applicant
Reg. No. 34,129

WLB/ak Atty. Docket No. **040473** Suite 1000 1725 K Street, N.W. Washington, D.C. 20006 (202) 659-2930

23850
PATENT TRADEMARK OFFICE

Enclosures: Petition for Extension of Time

Declaration in Support of Petition
Declaration for U.S. Patent Application

Copy of E-mail to Last Known Address of Missing Inventor

Internet Search

Copy of Mailing Envelope (with enclosures) to Missing Inventor

Check in the amount of \$190.00

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of: ENDO, Territo,

Group Art Unit: 1746

Serial No.: 10/510,244

Examiner: Not Yet Assigned

Filed: October 15, 2004

Confirmation No.: 2227

FOR: RESIST FILM REMOVING APPARATUS, RESIST FILM REMOVING

METHOD, ORGANIC MATTER REMOVING APPARATUS AND ORGANIC

MATTER REMOVING METHOD

DECLARATION IN SUPPORT OF PETITION UNDER 37 CFR §1.47

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

I, Takayoshi Kokubun, declare as follows:

- 1. Messrs. Tamio ENDO, Yasuhiko AMANO, Tetsuji TAMURA, Naoyuki NISHIMURA, Tadahiro OHMI, and Ikunori YOKOI are joint inventors of the above-captioned patent application;
- 2. Atsushi SATO, after repeated diligent efforts to locate his whereabouts, cannot be located.
- 3. On September 27, 2004, a letter was mailed to the missing inventor, including an English translation of the Specification, Claims, Abstract and Drawings, International Publication No. WO 03/088336, Declaration and Power of Attorney, and Assignment. Then, the mail was returned because Mr. SATO had moved and his new address was unknown.

Several attempts to contact him at his last known home phone number and cellular phone number were subsequently made. However, nobody answered. In addition, a telephone information operator was questioned about his phone number. His phone number is unlisted in

the telephone director. An attempt was made to contact him via facsimile at his last known fax number, however, it was out of use.

An e-mail was then sent to him at his last known e-mail address, however, it was not delivered.

An inquiry was made at his last known work office, however, and it was discovered that he had retired and no one had useful information about him.

An Internet search was performed in an attempt to find him.

Although several attempts were made to contact him in the above ways, none were successful. His whereabouts is still unknown. Therefore, it is respectfully submitted that co-inventor Atsushi SATO is unavailable for executing the Declaration.

- 4. Mr. Atsushi SATO's last known residence address is: 1-18-208, Kouya 2-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0013 JAPAN.
- 5. I hereby declare that all of statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued therefrom.

Takayoshi KOKUBUN

Date

Results of the Internet search for the missing inventor.

1/2 ページ

こんにちは、ゲストさん[ログイン]

Yahoo! JAPAN - Yahoo!検索 - Yahoo! BB -



ウェブ | 登録サイト | 画像 | 音声 | 動画 | ニュース | 辞書 | 知恵袋 | エリア | 商品

検索 "Atsushi SATO""佐藤淳"

⑤ ウェブ全体 ○ 日本語のページのみ

検索サービス一覧

<u>検索オプション - 検索基</u>

ウェブ検索結果

"Atsushi SATO""佐藤淳"で検索した結果 1~10件目 / 約19件 - 0.01秒(検索結果@

スポンサーサイト 掲載について

1. 教員紹介:佐藤 淳 旦

東京工科大学は自己改革に挑戦する意思と勇気を応援します。... 2285, 2005 2.Atsushi Sato & Saburo Sone "e; A peptide ... 608, 2003 3.佐藤淳、辻本豪三"テクノロジー開発ペンチャー ...

www.teu.ac.jp/info/profile/profile/23.html - 2006年2月1日 - 9k - キャッシュ - このサイト内で検索

2. 教員紹介:佐藤 淳 里

サトウ アツシ 佐藤 淳 SATO, Atsushi 所属 バイオニクス学部 職名・学位 助教授・農学博士 担当科目 ... 2285, 2005 2.Atsushi Sato & Saburo Sone "e;A peptide ... 608, 2003 3. 佐藤淳、辻本豪三″テクノロジー開発ペンチャー ...

www.teu.ac.jp/info/profile/profile2/23.html - 2006年2月1日 - 5k - キャッシュ - このサイト 内で検索

3. 教員紹介:佐藤 淳 里

東京工科大学は自己改革に挑戦する意思と勇気を応援します。... 2285, 2005 2.Atsushi Sato & Saburo Sone "e; A peptide ... 608, 2003 3.佐藤淳、辻本豪三"テクノロジー開発ペンチャー ...

www.teu.ac.jp/info/top/profile/23.html - 2006年2月5日 - 9k - キャッシュ - このサイト内で 検索

4. 信越シリコーンのシリコンオイル 9

... Atsushi Sato. Subject: [Jfly] シリコンオイル. JFlyの皆様. 東大西郷研の佐藤淳 ... 佐藤淳. Department of Biophysics and ...

jfly.iam.u-tokyo.ac.jp/html/discussion/2000/0002_silikon_oil.html - 6k - <u>キャッシュ</u> - <u>このサ</u> イト内で検索

5. コスモ アースコンシャス アクト 色

【--February.2001--】近藤謙二郎--Kenjirou Konndou(足立区・東部障害 ... 藤井 か代子--Kayoko Fujii(足立区西部障害福祉総合センター) 2月13日(火) 佐藤 淳--Atsushi Sato(「タイド」代表) 2月12日(月 ...

www.tfm.co.jp/earth/archives/2003/mssg/j/viewall0102-j.html - 2006年1月6日 - 9k - キャッシュ - このサイト内で検索

6. ajmun'99 | 運営事務局 5

運営事務局 事務総長 Secretary-General 砂原庸介 Yosuke SUNAHARA 副事務総長… 議長(総会本会議) Chair 佐藤淳 Atsushi SATO 議長(総会第2委員会) Chair 上野和敬 Kazutaka UENO…

www.jmun.org/ajmun99/secretariat.html - 9k - キャッシュ - このサイト内で検索

事業概要 ノキロアートネットは 作家、職人、アーティスト、クリエーターとのネットワークで モノ作り や空間作り ... 様々な活動を通し、皆様の幸せな暮らしのお手伝いが出来るように取り組んでおります。 プロフィール 代表 佐藤 淳 Atsushi Sato 1973. 広島県福山市に生まれる ... www.nokiro-art-net.com/aboutus/aboutus.html - 6k - キャッシュ - このサイト内で検索

- 8. クウェーサーとはなにか 9
 - QUASARとは? 1996.8.25. 同人雑誌であります。. QUASARは、創作集団〈STAK〉が情報を発信するスペースであります。

faketwins.fc2web.com/docs/about.html - 13k - キャッシュ - このサイト内で検索

- 9. [JavaHouse-Brewers:30597] Re: sleep() がいつまでも終わらない 佐藤淳といいます。 わたしも、その現象で悩んでいたんですよ。 ... From: at_sato@ncsfox.co.jp (Atsushi Sato) To: java-house-brewers ... java-house.jp/ml/archive/j-h-b/030597.html - 3k - キャッシュ - このサイト内で検索
- 10. [JavaHouse-Brewers:30493] Linux 版JDK のタイマー管理について From: at_sato@ncsfox.co.jp (Atsushi Sato) To: java-house- ... 佐藤淳といいます。. DOS/Vマシン2台にLinux kernel 2..0.36にJDK.1 ... java-house.jp/ml/archive/j-h-b/030493.html - 4k - キャッシュ - このサイト内で検索

1 2 ▶ 次へ

ウェブ | 登録サイト | 画像 | 音声 | 動画 | ニュース | 辞書 | 知恵袋 | エリア | 商品

"Atsushi SATO""佐藤淳"

⑥ ウェブ全体 ○ 日本語のページのみ

スポンサーサイト - 広告掲載について - 検索結果に表示させる方法 スタッフ募集 - 免責事項 - ヘルプ・お問い合わせ Copyright (C) 2006 Yahoo Japan Corporation. All Rights Reserved. Search Results provided by Yahoo! Inc.

Yahoo! JAPAN - Yahoo!検索 - Yahoo! BB

YAHOO!。 検索

ウェブ | 登録サイト | 画像 | 音声 | 動画 | ニュース | 辞書 | 知恵袋 | エリア | 商品

検索 "Atsushi SATO""佐藤淳"

⑥ ウェブ全体 ○ 日本語のページのみ

検索

検索サービス一覧

検索オプション - 検索基

ウェブ検索結果

"Atsushi SATO""佐藤淳"で検索した結果 11~19件目/約19件 - 0.56秒(検索結果の

11. [samba-jp:04745] Linux どうしでSAMBAを使うとハングするときがある? 9

[samba-jp:04745] Linux どうしでSAMBAを使うとハングするときがある? 佐藤淳と ... ハングするときがある? From: Atsushi Sato <at_sato at ncsfox.co.jp ... 佐藤淳といいます。私は現在、2台のマシンにLinux(redhat6 ...

www.tac.tsukuba.ac.jp/~yamato/samba/4500/msg00245.html - 5k - キャッシュ - このサイト内で検索

12. [samba-jp:04745] Linux どうしで SAMBA を使うとハングするときがある? 9

[samba-jp:04745] Linux どうして SAMBA を使うとハングするときがある? 表題: [samba-jp: ... するときがある? 送信者: Atsushi Sato at nosfox.co.jp 日時: 2000-02-12 02:53:53 +0900 (日本時間) 佐藤淳といいます ...

www.samba.gr.jp/ml/article/samba-jp/msg04728.html - 7k - キャッシュ - このサイト内で検索

13. 発生遺伝子制御研究チーム (PDF) 恒

発生遺伝子制御研究チーム Laboratory for Developmental Gene Regulation チーム ... Nobuyoshi SHIMODA (JST) Dr. Atsushi SATO (CREST, JST) Dr ... あすか, 佐藤淳, 野島康弘, 岩崎美樹, 岡本仁: "顔面運動 ...

riken.go.jp/r-world/info/release/pamphlet/annual/2002/pdf02/0645.pdf - 84k - htmlで見る - このサイト内で検索

14. 発生遺伝子制御研究チーム (PDF) 恒

発生遺伝子制御研究チーム Laboratory for Developmental Gene Regulation ... Nobuyoshi SHIMODA (JST) Dr. Atsushi SATO(JST, CREST) Dr. Chang ... 中山里実, 内山 学, 佐藤淳, 野島康弘, 浜岡崇憲 ...

riken.go.jp/r-world/info/release/pamphlet/annual/2001/pdf01/503.pdf - 78k - htmlで見る - このサイト内で検索

15. 教員紹介:佐藤 淳 曳

東京工科大学は自己改革に挑戦する意思と勇気を応援します。... 主な論文. 1.Atsushi Sato & Saburo Sone "A peptide mimetic ... 371, p603-608. 2.佐藤淳、辻本豪三"テクノロジー開発ペンチャー ...

www.teu.ac.jp/info/gakunai/profile/23.html - このサイト内で検索

16. 教員紹介:佐藤 淳 曳

東京工科大学は自己改革に挑戦する意思と勇気を応援します。... 主な論文. 1.Atsushi Sato & Saburo Sone "A peptide mimetic ... 371, p603-608. 2.佐藤淳、辻本豪三"テクノロジー開発ペンチャー ...

www.teu.ac.jp/info/kigyo/profile/23.html - このサイト内で検索

17. 教員紹介:佐藤 淳 旦

東京工科大学は自己改革に挑戦する意思と勇気を応援します。... 主な論文. 1.Atsushi Sato & Saburo Sone "A peptide mimetic ... 371, p603-608. 2.佐藤淳、辻本豪三"テクノロジー開発ペンチャー ...

www.teu.ac.jp/info/tod/profile/23.html - このサイト内で検索



スポンサーサイト 掲載について

18. 教員紹介:佐藤 淳 雪

東京工科大学は自己改革に挑戦する意思と勇気を応援します。... 主な論文. 1.Atsushi Sato & Saburo Sone "A peptide mimetic ... 371, p603-608. 2.佐藤淳、辻本豪三"テクノロ ジー開発ベンチャー ...

www.teu.ac.jp/info/juken/profile/23.html - このサイト内で検索

19. 発生遺伝子制御研究チーム (PDF) 恒

発生遺伝子制御研究チーム. Laboratory for Developmental Gene Regulation. ... Nobuyoshi SHIMODA (JST) Dr. Atsushi SATO (CREST, JST) Dr... あすか, 佐藤淳, 野島 康弘, 岩崎美樹, 岡本仁: "顔面運動 ..." www.impcas.ac.cn/lihuasuonb/2002/pdf02/0645.pdf - このサイト内で検索

前へ ◀ 1 2

ウェブ | 登録サイト | 画像 | 音声 | 動画 | ニュース | 辞書 | 知恵袋 | エリア | 商品

"Atsushi SATO""佐藤淳"

検索

⑥ ウェブ全体 ○ 日本語のページのみ

スポンサーサイト - 広告掲載について - 検索結果に表示させる方法 スタッフ募集 - 免責事項 - ヘルプ・お問い合わせ Copyright (C) 2006 Yahoo Japan Corporation. All Rights Reserved. Search Results provided by Yahoo! Inc.

Copy of the e-mail sent to the missing inventor's last known e-mail address

F1142P-WO-US

S.Shimazaki

差出人:

postmaster@nikonoa.net

送信日時:

2004年9月17日金曜日 19:07

宛先:

shimazaki@r-sipecjp

件名:

Delivery Status Notification (Failure)



ATT00004.dat

お願い(サイペック(株)島崎) (...

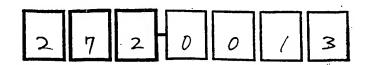
This is an automatically generated Delivery Status Notification.

Delivery to the following recipients failed.

Sato.Jun@nikonoa.net



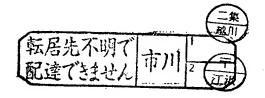
(opy of the mailing envelope and the enclosures contained in the letter mailed September 27, 2004



〒 272 - 0013

千葉県市川市高谷 2-1-18 エステート31 208号

佐藤 淳 株









國分特許事務所

KOKUBUN International Patents & Trademarks

書類送付のご案内

平成16年9月27日

佐藤 淳 様

PCT特許出願: PCT/JP03/04750 「レジスト膜除去装置及びレジスト膜除去方法、 並びに有機物除去装置及び有機物除去方法」 (対応日本国出願:特願2002-113545)

(指定国:US、EP、KR、CN)

貴社整理No. UCRI026

<u>弊所整理No. F1142P-WO</u> の件

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、標記出願に関しまして、各国国内段階への移行手続に使用します英文明細書 及び図面原稿をお送り致しますので、ご検討宜しくお願い申し上げます。

また、米国国内移行手続に使用します Declaration and Power of Attorney 及び Assignment のフォームを同封致しますので、所定の箇所にサインをしていただきまして.

<u>平成16年10月</u>8日

まで弊所あてご返送下さいますようお願い申し上げます。

敬具

添付書類:

(1)	英文明細書及び図面原稿	各1通
(2)	和文明細書及び図面 (参照用)	各1通
	Declaration and Power of Attorney	1通
(4)	Assignment	1 通

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

日本前	5 旦 言 晋
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初で、最先且つ唯一の 発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最 初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場 合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on <u>April 15, 2003</u> as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/04750 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを承認する。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(b)項又は第365条(b)項に基づいて優先権の利益を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国で特許出願または発明者証出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		
2002-113545	Japan	_
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(
他の優先権出願については	添付のリスト参照	_5
私は、ここに、下記のいか 国法典第35編119条(e)列	なる米国仮特許出願についても、その米 頁の利益を主張する。	I he 119
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	-
35編第120条に基づく利 PCT国際出願についても、	る米国出願についても、その米国法典第 益を主張し、又米国を指定するいかなる その同第365条(c)に基づく利益を主 許請求の範囲の主関が、米国注典第35	I he

April 16, 2002 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	Claimed 優先権主張 -	あり ロ	なし
(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)			
See attached list for additional	prior foreign application	ns.	
I hereby claim the benefit under T 119(e) of any United States provis			
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date (出願日))	

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関る重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.) (Filing Date) (出願日)

(Application No.) (Filing Date) (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況 : 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方

第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況 : 特許許可、係属中、放棄)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

受任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 POWER OF ATTORNEY; As a named inventor, I hereby appropriate following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this Application and transact all business in the Patent and Trad

POWER OF ATTORNEY; As a named inventor, I hereby appoint Application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

PATENT TRADEMARK OFFICE

全ての通信は下記の住所へ送付されたい。

Please direct all communications to the following address:

PATENT TRADEMARK OFFICE

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
発明者の署名	日付	Tamio ENDO Signature Date	
住所		Paridage	
		Residence Tokyo	
国籍	•	Citizenship	
SER PRE an obs the		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address C/O SIPEC CORPORATION,	
•		7th Floor, Nissei Ohtsuka 3cho-me Bldg., 3-11-6, Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012 Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
EM DE et es EM A	_ / 1	Atsushi SATO	
発明者の署名	日付	Signature Date	
住所		Residence	
Form save		Tokyo	
国籍		Citizenship	
 郵便の宛先		Japan -Post Office Address c/o SIPEC CORPORATION,	
	•	7th Floor, Nissei Ohtsuka 3cho-me Bldg.,	
<i>'</i>		3-11-6, Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo	
第三共同発明者がいる場合、その氏名		112-0012 Japan	
第二共同党列省がいる場合、その代名		Full name of third joint inventor, if any Yasuhiko AMANO	
発明者の署名	日付	Signature Date	
住所		Residence	
real for		Tokyo	
国籍		Citizenship	
」 郵便の宛先		Japan Post Office Address c/o SIPEC CORPORATION,	
野区の他元		7th Floor, Nissei Ohtsuka 3cho-me Bldg.,	
		3-11-6, Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo	
		112-0012 Japan	

第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
 発明者の署名	日付	Tetsuji TAMURA Signature Dat	
元//百~/24-7	H11	Signature	е
住所		Residence	
国籍		Okayama Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先 		Post Office Address c/o MITSUI ENGIN SHIPBUILDING CO., LTD. TAMAN	NEERING &
		1-1, Tama 3-chome, Tamano-sh 706-8651 Japan	i, Okayama
第五共同発明者がいる場合、その氏名	•	Full name of third joint inventor, if any Naoyuki NISHIMURA	
発明者の署名	日付	Signature Dat	е
•		,	
住所		Residence Okayama	
国籍		Citizenship	
 郵便の宛先		Japan Post Office Address c/o·MITSUI ENGIN	NEERING &
		SHIPBUILDING CO., LTD. TAMAN	O WORKS
		1-1, Tama 3-chome, Tamano-sh 706-8651 Japan	ı, Okayama
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any Tadahiro OHMI	
発明者の署名	日付	Signature Dat	е
		·	
住所		Residence	
国籍		Miyagi Citizenship	
 郵便の宛先		Japan Post Office Address 1-17-301, Komega	abukuro
		2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi	, Miyagi
第七共同発明者がいる場合、その氏名		980-0813 Japan. Full name of third joint inventor, if any	
 発明者の署名	日付	Ikunori YOKOI Signature Dat	
July 1 congru	H 1 1	Oignature	e
住所	•	Residence	-
 国籍		Miyagi Citizenship	
郵便の宛先		Japan	2D CTMV
学院マングは元		Post Office Address c/o TOHOKU UNIVE School of Engineering Departs	ment of
		Electronic Engineering, Aza-Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi	Aoba,
ANC D. H. CER TWO DES REV. 15.		980-8579 Japan	Filyagi
第八共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of eighth joint inventor, if any	
発明者の署名	日付	Signature Da	te _.
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

Rev. 10/03

Docket	No.	
--------	-----	--

U.S. ASSIGNMENT

(Insert	ASSIGNEE's
Name(s) Address(es))

IN CONSIDERATION of the sum of One Dollar (\$1.00), and of other good and valuable consideration paid to the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by SIPEC CORPORATION, 7th Floor, Nissei Ohtsuka 3cho-me Bldg., 3-11-6, Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012 Japan (hereinafter ASSIGNEE), the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the invention entitled: (Title of Invention) for which application for Letters Patent of the United States was executed on even date herewith (*If the assignment is being filed after the unless otherwise indicated below: filing of the application, this * filed on _____, Serial No. _____. section must be completed) (Armstrong, Kratz, Quintos, Hanson & Brooks, LLP is hereby authorized to insert the serial code, serial number and/or filing date hereon, when known)

and all Letters Patent of the United States to be obtained therefor on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue or reexamination thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and any continuation, divisional, reissue or reexamination applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, divisional, reissue or reexamination thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned inventor(s) has (have) affixed his/her/their signature(s).

(Signatures)

		Tamio ENDO	
专献 信。	(Signature)	(Type Name)	(Date)
		Atsushi SATO	
	(Signature)		
1828	(Signature)	(Type Name)	(Date)
144. 		Yasuhiko AMANO	
	(Signature)	(Type Name)	(Date)
43.4% 64.4	•		ζ=,
		Tetsuji TAMURA	
44 48	(Signature)	(Type Name)	(Date)
('Z		Ni Marayan	
	(0)	Naoyuki NISHIMURA	
(국왕) -	(Signature)	(Type Name)	(Date)
· · .		Tadahiro OHMI	• •
	(Signature)		
出版	(Oignature)	(Type Name)	(Date)
ひ <u>.</u>		Ikunori YOKOI	
	(Signature)	(Type Name)	(D.+.)
	(8)	(Type Name)	(Date)